

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004年11月18日 (18.11.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/100296 A1

(51) 国際特許分類: H01M 8/02

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/006468

(22) 国際出願日: 2004年5月7日 (07.05.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-130170 2003年5月8日 (08.05.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 大日本インキ化学工業株式会社 (DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.) [JP/JP]; 〒174-8520 東京都板橋区坂下3丁目3番5号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 蔣 建業 (JIANG, Jianye) [CN/JP]; 〒547-0001 大阪府大阪市平野区加美北5-9-1-4 18 Osaka (JP). 原

田 哲哉 (HARADA, Tetsuya) [JP/JP]; 〒590-0141 大阪府堺市桃山台1-2-2-3 7 Osaka (JP). 井筒 齊 (IZUTSU, Hitoshi) [JP/JP]; 〒590-0452 大阪府泉南郡熊取町山の手台1-6-2 4 Osaka (JP).

(74) 代理人: 志賀 正武, 外 (SHIGA, Masatake et al.); 〒104-8453 東京都中央区八重洲2丁目3番1号 Tokyo (JP).

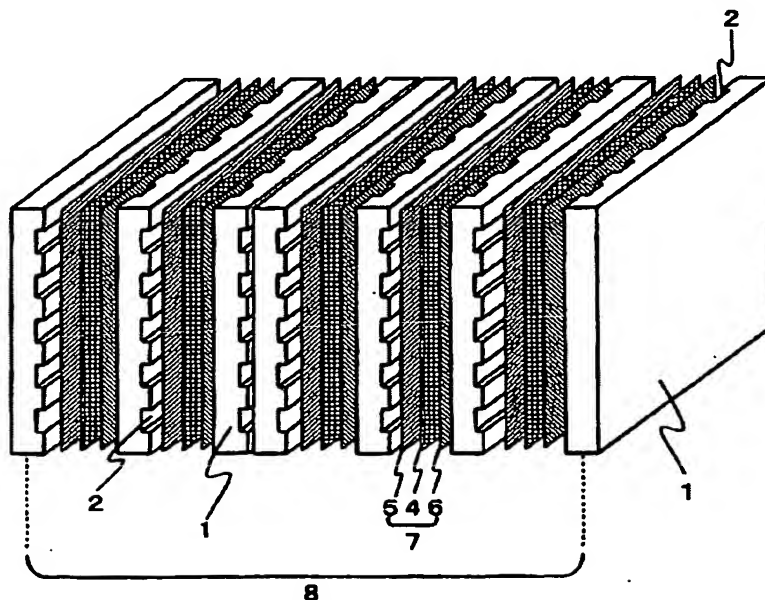
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,

[続葉有]

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING SEPARATOR FOR FUEL CELL, SEPARATOR FOR FUEL CELL AND FUEL CELL

(54) 発明の名称: 燃料電池用セパレータの製造方法、燃料電池用セパレータ及び燃料電池



(57) Abstract: A method for producing a separator for fuel cells is disclosed wherein a nonwoven fabric composed of a conductive powder and thermoplastic resin fibers having diameters of 0.1-20 μm is softened by heating and formed into a shape.

(57) 要約: 燃料電池用セパレータの製造方法であって、導電性粉粒体と、直径0.1 μm ~20 μm の熱可塑性樹脂繊維とからなる不織布を、加熱軟化させて成形する。

BEST AVAILABLE COPY